

Weekly Report (2018.4.2-2018.4.8)

1. 工作总结

今年的投稿真正开始的时间较晚，但是整个过程感觉比去年要从容一些。这和合理的分工，leader方向明确，组内成员充分的沟通和愉快的合作密切相关。这次投稿时间短，但是我们2天一次迭代，时刻保持紧迫感，及时发现问题，解决问题，少走弯路，充分利用时间，提高效率。

存在的问题：1)对组长传达的任务目标理解有误，好在及时沟通没有误事。2)视频录制前没有写好详细的剧本，经验不足，以后注意。

3个人排排坐（炳如，我，舒悦），一起结对编程，梅博时不时来指导工作，时刻保持沟通，这是一段很难忘的经历。

2. 工作计划

2.1 书籍修订

修正发现的错误和结构；完善一些新的说法；增加2012-至今的比较好的IEEE VIS/TVCG/EuroVIS/pvis上的很棒的相关算法、论文和结果；至少增加15%的新内容；在修订过程中，可以把精彩案例、图片和视频保存下来，和文档一起给我。

时间安排：4月30日

2.2 RSATree专利

根据今年的投稿项目RSATree，从数据结构角度撰写专利。

时间安排：4月30日

2.3 去年局域网可视分析系统专利

从去年的局域网可视化分析系统项目中提炼出专利点，并撰写专利。目前还没有具体考虑有哪些创新点可以拿来写专利。

时间安排：5月中旬

2.4 可视交互引擎论文

尽快完成可视交互引擎论文的撰写，目前文章还有大数据可视化理论与方法这一章的内容，以及摘要和introduction没有写完。

时间安排：4月22日

2.5 ChinaVis论文idea

计划从去年的局域网可视化分析系统中提炼出一个创新点来撰写论文，目前还没有考虑具体的创新点。

时间安排：4月底

2.6 计算机图形学大程作业

完成计算机图形学大作业，蒙特卡罗光线跟踪大作业。

时间安排：4月30日